

インフォームド・コンセントを受けない場合の研究内容の公表用基本フォーマット

情報公開の方法 以下のURLで公開する

URL <http://ocu-radiology.jp/page-1392/>

承認番号	4349
研究課題名	胸部単純X線画像による肺結節検出を支援するAIソフトウェアの性能評価
研究の意義・目的	胸部レントゲン画像は肺癌の検診に用いられる基本的な検査です。非侵襲的に行えるよい検査ではありますが、肺癌がわかりにくい場合や、検査数が多く隔々まで観察する必要があるため、放射線科医の負担が大きくなる問題点もあります。その解決策の一つがAIによる補助です。今回、胸部レントゲン画像から肺癌の発見を補助するAIを開発しましたので、その検証を行います。 <u>そのテスト用の胸部レントゲン画像に、実際の下記対象患者様の画像を使用させていただきます。</u>
研究を行う期間	倫理委員会承認後 ～ 2020年12月31日
研究対象者の範囲	2007年5月7日(西暦)～2019年3月6日に大阪市立大学医学部附属病院で胸部レントゲン検査を受けられた方の中から画像を抽出します
お願いする内容	大阪市立大学医学部附属病院が共同研究の代表施設として研究いたします。
	胸部レントゲン画像と、肺癌の手術を受けられた方はその病理の情報を使用します。
頂いた試料・情報の管理について責任者	大阪市立大学大学院医学研究科放射線診断学・IVR学 講師 山本晃
この研究を行っている施設(共同研究機関)	大阪市立大学大学院医学研究科放射線診断学・IVR学 講師 山本晃 エルピクセル株式会社 代表取締役 島原佑基
代表施設のURL	http://ocu-radiology.jp/
研究の成果を公表する方法	学会・論文で成果を発表します。
研究に協力をしたくない場合	下記に連絡することでいつでも本研究への参加を拒否できます。また、研究への参加を断っても、診療に関する不利益等を受けることはありません。
連絡先	所属名：大阪市立大学大学院医学研究科放射線診断学・IVR学教室 担当者名：植田大樹 電話番号：06-6645-3831